

Technische fiche

Module PDP, 2-polig, 24 V

Artikelnummer: 5080406



Module, opsteekbare datakabelbeveiliging type 1 + 2 / D1 + C2 voor gebruik in meet-, regel- en regeltechniek

- beveiligingsapparaat voor meerdradige systemen
- frequentiebereik tot 100 MHz
- geringe breedte van 12,5 mm

Toepassing: universele bliksem- en overspanningsbeveiliging voor datatransmissieapparaten in MSR-technologie.



Stamgegevens

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer | 5080406 |
| Type | PDP-P-2-24 |
| Omschrijving 1 | Steekbare datalijnbeveiliging |
| Omschrijving 2 | bovendeel 2-polig |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 24V |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 1,8 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 paar |

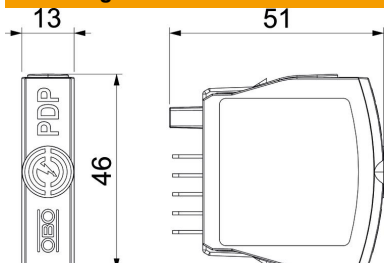
Technische fiche

Module PDP, 2-polig, 24 V

Artikelnummer: 5080406



Afmetingen



| | |
|---------|-------|
| Lengte | 51 mm |
| Breedte | 13 mm |
| Hoogte | 46 mm |

Technische gegevens



| | |
|--|------------------------|
| Aansluitdoorsnede flexibel max. | 1,5 mm ² |
| Aansluitdoorsnede flexibel min. | 0,14 mm ² |
| Aansluitdoorsnede meeraderig max. | 2,5 mm ² |
| Aansluitdoorsnede meeraderig min. | 0,14 mm ² |
| Aansluitdoorsnede vast max. | 2,5 mm ² |
| Aansluitdoorsnede vast min. | 0,14 mm ² |
| Invoegdemping (insertion loss) | ≤3 dB |
| Aarding via: | Aansluitkabel/DIN-rail |
| Totale afleidstroom (10/350) | 2,5 |
| Totale afleidstroom (8/20) | 20 kA |
| Grensfrequentie | 100 MHz |
| Maximale continuespanning AC | 21 |
| Maximale continuespanning DC | 30 |
| Impulsstroom | 2,5 kA |
| Capaciteit (ader-ader) | ≤30 pF |
| Capaciteit (ader-aarde) | ≤30 pF |
| Kategorie | Typ 1+2 / D1+C2 |
| LPZ | 0→2 |
| Langsweerstand | 1,2 ± 5% |
| Montage ingang/uitgang | Schroefklemmen |
| Montagetype | DIN-rail 35 mm |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 μs) | 10 kA |
| Nominale belastingsstroom AC | 0,425 |
| Nominale belastingsstroom DC | 0,6 A |
| Nominale afleidpiekstroom In conform C2 (totaal) | 20 kA |
| Testnorm | IEC 61643-21 |
| Afscherming aansluiting | ja |
| Afscherming | direct |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Beschermingsniveau ader - ader | 150 V |
| Standaard weerstand per ader | 1,2 Ω ± 5% |
| Signalering op het apparaat | geen |
| SPD volgens EN 61643-11 | Type 1 + 2 |
| SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1 | klasse I+II |
| SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21 | klasse I+II / D1+C2 |

Technische fiche

Module PDP, 2-polig, 24 V

Artikelnummer: 5080406



Technische gegevens



| Insteeksysteem | Klem |
|--------------------------------------|--------------|
| Piekstroombestendigheid ader - ader | 10 kV / 5 kA |
| Piekstroombestendigheid ader - aarde | 10 kV / 5 kA |
| Temperatuurbereik max. | 80 °C |
| Temperatuurbereik min. | -40 °C |